

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年4月7日 (07.04.2005)

PCT

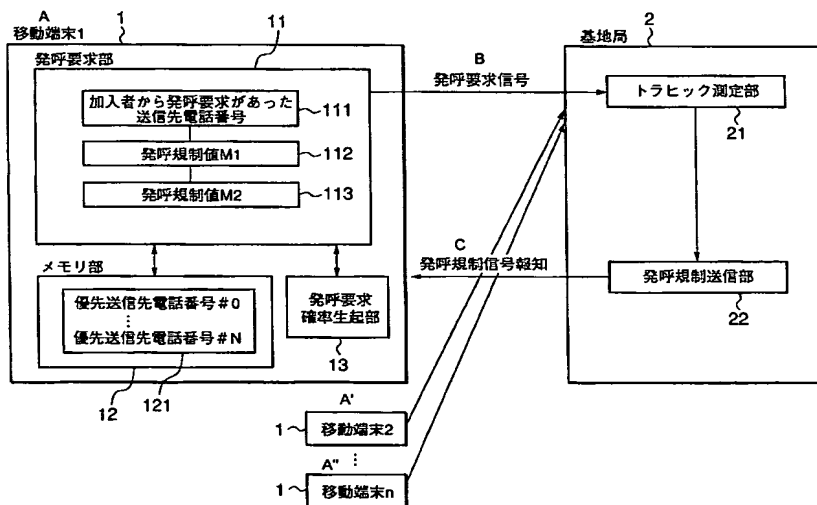
(10) 国際公開番号
WO 2005/032198 A1

- (51) 国際特許分類: H04Q 7/38, H04M 3/00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/014409
- (22) 国際出願日: 2004年9月24日 (24.09.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2003-333297 2003年9月25日 (25.09.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本電気株式会社 (NEC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 平出 静 (HIRADE, Sei) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 池田 憲保, 外 (IKEDA, Noriyasu et al.); 〒1050003 東京都港区西新橋一丁目4番10号 第三森ビル Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: SYSTEM FOR RECEIVING CALL HAVING PRIORITY IN CALL REGULATION, METHOD FOR RECEIVING CALL HAVING PRIORITY, AND PROGRAM THEREOF

(54) 発明の名称: 発呼規制時における優先発呼受付システム及び優先発呼受付方法及びそのプログラム



A... MOBILE TERMINAL 1
11... CALL REQUEST UNIT
111... TRANSMISSION DESTINATION TELEPHONE NUMBER CALL-REQUESTED BY SUBSCRIBER
112... CALL REGULATION VALUE M1
113... CALL REGULATION VALUE M2
12... MEMORY UNIT
121... TRANSMISSION DESTINATION TELEPHONE NUMBER HAVING PRIORITY #0
TRANSMISSION DESTINATION TELEPHONE NUMBER HAVING PRIORITY #N
13... ALL REQUEST PROBABILITY GENERATION UNIT
A'... MOBILE TERMINAL 2
A''... MOBILE TERMINAL N
B... CALL REQUEST SIGNAL
C... CALL REGULATION SIGNAL NOTIFICATION
2... BASE STATION
21... TRAFFIC MEASUREMENT UNIT
22... CALL REGULATION TRANSMISSION SECTION

(57) Abstract: A mobile terminal (1) includes a call request unit (11), a memory unit (12), and a call request probability generation unit (13). A base station (2) includes a traffic measurement unit (21), and a call regulation transmission unit (22). The call request unit (11) acquires a transmission destination telephone number (111) which has been requested by a subscriber. Moreover, the call request unit (11) receives a call regulation signal from the base station (2) and acquires call regulation values M1112, M2113 ($M1 < M2$). The call regulation values M1, M2 ($M1 < M2$) are assumed to be a call regulation value M1112 for the transmission destination telephone number having priority and a call regulation value M2113 for other than the transmission destination telephone number having priority.

(57) 要約: 移動端末1は、発呼要求部11とメモリ部12と発呼要求確率生起部13とを備えている。基地局2は、トラフィック測定部21と、発呼規制送信部22とを備える。発呼要求部11は、加入者から要求があった送信先電話番号111を得る。又、

[続葉有]



SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。